



Elektrozawór VUVS-LT30-M52-MD-N38-F8 (8036725) serii VUVS - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO080022**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Udoskonalona wersja sprawdzonego zaworu "Tiger", który jest produkowany z powodzeniem od około 40 lat. Dzięki prostej konstrukcji, opartej na tej samej zasadzie działania, jest jeszcze bardziej wytrzymały i znajduje zastosowanie w wielu aplikacjach - a do tego jest dostępny w korzystnej cenie.

- Zawór uniwersalny, trwały o dużej żywotności
- Ekonomiczny bez ograniczeń wydajności
- Możliwość zastosowania jako pojedynczy zawór lub blok zaworów VTUS

Dane techniczne

Funkcja zaworu	5/2 monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Wielkość zaworu	31 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	1800 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	3/8 NPT
Napięcie robocze	przez cewkę, na osobne zamówienie
Ciśnienie robocze	0.25 MPa
Ciśnienie robocze	2.5 bar
Konstrukcja	Gniazdo talerzowe
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Średnica nominalna	8.1 mm

Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Symbol	00991035
Pokrycie	pokrycie ujemne
Wartość b	0.3
Wartość C	9.9 l/sbar
Czas wyłączenia	26 ms
Czas włączenia	17 ms
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	2000 μ s
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	3600 μ s
Parametry cewki	Patrz cewka, na osobne zamówienie
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Odporność na drgania	Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Klasa Cleanroom	Klasa 6 wg ISO 14644-1
Temperatura medium	-10 degC
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-10 degC
Waga produktu	432 g
Typ mocowania	na listwie przyłączeniowej
Przyłącze dla otworu odpowietrzającego	nie przewodowe
Przyłącze odpowietrzania pilota 84	10-32 UNF-2B
Przyłącze pneumatyczne 1	3/8 NPT
Przyłącze pneumatyczne 2	3/8 NPT
Przyłącze pneumatyczne 3	3/8 NPT
Przyłącze pneumatyczne 4	3/8 NPT
Przyłącze pneumatyczne 5	3/8 NPT

Informacja o materiałach

Materiał uszczelnień

Materiał obudowy

Materiał suwaka tłokowego

Materiał śrub

Zgodność z dyrektywą RoHS

HNBR

Odlew ciśnieniowy aluminium, lakierowany

Polioksymetylen

Stal, ocynkowana

DANE TECHNICZNE

Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą. Przez przyciśnięcie
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Przyłącze pneumatyczne 1	3/8 NPT
Przyłącze pneumatyczne 2	3/8 NPT
Przyłącze pneumatyczne 3	3/8 NPT
Przyłącze pneumatyczne 4	3/8 NPT
Przyłącze pneumatyczne 5	3/8 NPT
Wartość-b	0.3
Wartość-C	9.9 l/sbar
Wielkość zaworu	31 mm
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Zasilanie pneum. pilotów	Wewnętrzne
Przekrycie	Underlap
Czas przełączania przy wyłączeniu	26 ms
Czas przełączania przy włączeniu	17 ms
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0	2 000 μs
Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1	3 600 μs
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Przyłącze otworu wentylacji	Nieprzewodowe
Materiał tłoczek suwakowego	POM
Charakterystyka cewki	Uwaga, cewkę należy zamawiać oddzielnie
Przyłącze odpowietrzenia pilota 84	10-32 UNF-2B
Pozycja zabudowy	Dowolna
Ciśnienie robocze	2.5 ... 10 bar
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Materiał uszczelnień	HNBR, NBR, TPE-U(PU)
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej. Przy pomocy otworów przelotowych. Do wyboru:
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy, aluminiowy, malowany
Funkcja zaworu	5/2 monostabilny
Normalny przepływ nominalny	1 800 l/min
Materiał śrub	Stal ocynkowana
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Ciśnienie robocze MPa	0.25 ... 1 MPa
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	2 - Średnia odporność na korozję
Konstrukcja	Tarcza-gniazdo
Waga produktu	432 g
Odporność na wibracje	Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Wielkość nominalna	8.1 mm
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie

Nr kat.	OT-FESTO080022
EAN-13	4052568429997

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 04:34